dTest

objektivně
nezávisle
bez reklam

Výsledky jediných skutečně nezávislých testů v ČR a SR a spousta užitečných informací pro spotřebitele každý měsíc ve Vaší schránce a denně na

www.dtest.cz

Děkujeme vám, že jste si stáhli informace z www.dtest.cz.

I díky Vašim penězům může časopis dTest hradit vysoké náklady na testování výrobků a poskytovat prvotřídní služby spotřebitelům.

Šířením elektronické verze testu způsobíte, že na další testování a kvalitní služby nebudeme mít dostatek peněz. Přejeme příjemné počtení.



Výrobci nemají žádnou možnost ovlivnit testování.

Komerční subjekty nemají možnost ovlivnit obsah časopisu prostřednictvím inzerce.

Test

Rychlovarné konvice

Rychlost vaření vody a spotřeba elektrické energie nejsou závislé jen na hodnotě elektrického příkonu. Mezi rychlovarnými konvicemi jsou více i méně úsporné přístroje, úspornější konvice přitom nemusí být pomalejší. Problémem některých modelů jsou vysoké teploty povrchových částí.

Horké, chladné a

d **dobrá rada**
Vítězem testu se stala konvice **Bosch TWK8611** (velmi dobře, 1720 Kč). Jako jediná získala ve všech dílčích zkouškách hodnocení velmi dobře, je rychlá, úsporná, snadno se obsluhuje a je dobře tepelně izolovaná. Mezi dobře hodnocenými konvicemi pak naleznete levnější modely, zejména **Philips HD 4646** (dobře, 680 Kč), **Concept RK 3030** (dobře, 780 Kč) nebo **Russell Hobbs 18540-70** (dobře, 710 Kč). Drobné nedostatky jsou kompenzovány nízkou cenou a tyto konvice lze doporučit především velkým rodinám, které dávají přednost výhodnému poměru cena / výkon.

a rychlé

Na provozu elektrické rychlovarné konvice nelze příliš ušetřit, zdálo by se. Selský rozum napovídá – aby rychle vařila, musí mít velký příkon. Zato je zapnutá jen na krátkou dobu. Veškerá energie jde na provoz topného tělesa skrytého pod ocelovým dnem konvice, s výjimkou nejlevnějších a malých modelů. Vztah mezi rychlostí a spotřebou se zdá být velmi jednoduchý. Ovšem jak ukázal test, tak jednoduché to není a i mezi konvicemi se shodným příkonem lze nalézt poměrně výrazné rozdíly, co do rychlosti i spotřeby. Do spotřeby také promlouvá to, jak je která konvice pohotová, tedy jak rychle se dokáže automaticky vypnout, poté co voda dosáhne bodu varu či určené teploty. Konvice, která vodu zbytečně dlouho „převáří“, je nejen neekonomická, ale také neekologická. Jen pár vteřin zbytečného převáření denně dá dohromady i desítky minut ročně, tedy několik litrů zbytečně převařené vody. Nejlepší konvice vypnou ani ne po vteřině, ty nejhorší potřebují na to, aby si všimly, že voda již vře, téměř půl minuty.

Mezi testovanými nalezneme konvice tišší i hlučnější, modely vybavené účinným a snadno čistitelným filtrem na zachycení vodního kamene, i ty bez něj. Dobrým kritériem ukazujícím na kvalitu konvice je povrchová teplota. Především kovové části na povrchu konvic se někdy nepřiměřeně zahřívají, ztěžují jejich používání a zvyšují riziko popálení či opaření. Nejlepší konvice z testu ale dokážou vodu ohřát doslova „s chladnou hlavou.“ Pokud mají dobře řešenou rukojeť, riziko popálení či opaření je při jejich používání minimalizováno.

Litr za padesátník
Přibližně na tolik vás vyjde ohřátí jednoho litru vody v konvici Bosch, jedné z nejúspornějších mezi testovanými. Na ohřev jednoho litru spotřebuje 110 watthodin elektrické energie. Proti tomu nejžravější Electrolux na stejné množství potřebuje 133 Wh, za ty zaplatíte asi o patnáct haléřů více. Zdá se vám to jako zanedbatelné částky? Pokud budete denně ohřívat tři litry vody po celý rok, rozdíl už činí nějakých 165 korun. Za to se dá koupit slušná porce kvalitního čaje. Příčina je v tomto případě zjevná – testovaný Electrolux ohříval litr vody celých 241 vteřin (včetně 23 vteřin zbytečného převáření), Bosch si vystačil s osmdesáti (a převářel jen tři vteřiny). Argu-
> str. 10


Některé konvice jsou kromě běžného vaření vybaveny i dalšími funkcemi, například udržení teploty po uvaření vody. Tou jsou vybaveny modely Zelmer, Tefal a Bosch. Tuto funkci jsme otestovali. Po půl hodině se teplota vody pohybovala poměrně přesně v rozmezí nastavené teploty. Je třeba mít na paměti, že udržování teplé vody představuje další spotřebu elektrické energie. Výhodnější, než udržovat vodu teplou a následně ji dovářet, je uvařit vždy jen takové množství vody, které právě potřebujete.
Stejně jako funkci udržení teploty jsme zkoušeli i možnosti nastavení různých teplot. I v této zkoušce konvice obstály a vodu vždy ohřály na požadovanou teplotu s rozdíly několika málo stupňů.

Téměř hamletovskou otázkou se zdá být ideální teplota pro zalévání kávy. Zejména pro instantní kávu platí, že voda by neměla být bezprostředně vroucí. Zalití vřelou vodou může způsobit hořkou a připálenou chuť nápoje. Tu lze částečně přebít mlékem. Názory na ideální teplotu se různí, ovšem zdá se, že nejlepší rozmezí je mezi 92 a 96 stupni. Na tuto teplotu klesne voda v závislosti na konkrétní konvici za jednu až pět minut po uvaření. To je nepraktické, výhodnější je „vychytat“ si okamžik těsně předtím, než voda přijde do varu, případně použít termostat k nastavení nižší teploty.


Jak testujeme
podrobný postup testu rychlovarných konvic najdete na www.dtest.cz/konvice

Jak hodnotíme
grafická skladba celkového hodnocení kvality rychlovarných konvic

vaření vody 50 %
filtr vodního kamene 5 %
hlučnost 10 %
obsluha 20 %
kvalita zpracování 5 %
povrchové teploty 10 %





rychlovarné konvice	Bosch TWK8611 [1]	Krups BW 410.837	Kenwood SJM020 [2]	Eva Solo Serving	Kenwood kMix SKM030 [3]	Philips HD 4646	Tefal KI 410D30 Thermovision
průměrná cena (Kč)	1720	1600	1090	2570	1160	680	2000
hodnocení kvality	**velmi dobře 82 %**	**dobře 74 %**	**dobře 73 %**	**dobře 67 %**	**dobře 66 %**	**dobře 63 %**	**dobře 63 %**
vaření vody	**velmi dobře 83 %**	**dobře 74 %**	**dobře 78 %**	**dobře 76 %**	**dobře 69 %**	**dobře 69 %**	**dobře 71 %**
rychlost	++	++	+	++	+	++	+
spotřeba elektrické energie	++	++	++	++	++	++	++
délka převařování	++	++	++	++	++	+	++
minimální množství vody	++	o	++	o	–	o	–
filtr vodního kamene	**velmi dobře 85 %**	**dostatečně 39 %**	**uspokojivě 57 %**	**uspokojivě 42 %**	**velmi dobře 89 %**	**velmi dobře 89 %**	**uspokojivě 42 %**
hlučnost	**uspokojivě 44 %**	**dobře 65 %**	**uspokojivě 49 %**	**uspokojivě 57 %**	**dostatečně 24 %**	**dostatečně 33 %**	**dobře 62 %**
obsluha	**velmi dobře 89 %**	**velmi dobře 89 %**	**velmi dobře 84 %**	**uspokojivě 55 %**	**velmi dobře 87 %**	**dobře 64 %**	**dobře 63 %**
plnění vodou	++	++	++	–	+	o	++
manipulace	++	+	+	+	++	++	–
rukojeť	+	o	++	o	+	–	o
ovládací prvky	++	++	+	++	+	+	++
vodoznak	++	++	+	–	++	+	o
čištění	–	o	o	–	+	o	o
kvalita zpracování	**velmi dobře 100 %**	**dobře 75 %**	**velmi dobře 100 %**	**dobře 75 %**	**velmi dobře 100 %**	**dostatečně 25 %**	**uspokojivě 50 %**
povrchové teploty	**velmi dobře 85 %**	**dobře 67 %**	**uspokojivě 50 %**	**dobře 68 %**	**dostatečně 24 %**	**dobře 68 %**	**uspokojivě 43 %**
vybavení							
maximální příkon (W)	2400	2400	2200	2400	2200	2400	2400
hmotnost prázdné konvice (kg)	1,02	0,89	0,84	0,82	1,02	0,7	1,0
maximální objem (l)	1,5	1,5	1,1	1,4	1,3	1,5	1,5

klíč:
++ + o – – –
velmi dobře ⟷ nedostatečně

rozpětí hodnocení:
velmi dobře 100–80 %
dobře 79–60 %
uspokojivě 59–40 %
dostatečně 39–20 %
nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:
✓ ano ✗ ne
Některá hodnocení mohou být limitována.
Při shodném hodnocení kvality pořadí podle abecedy.
[1] černé provedení TWK 8613
[2] barevné provedení SJM 02x
[3] barevné provedení SKM 03x



Concept RK 3030	Eta Elle 1597 90000	Russell Hobbs 18540-70	Sencor SWK 7001	Zelmer CK 1004	Graef WK 80	Gorenje K 17 G	Braun WK 300	Electrolux EEWA3100	DeLonghi Icona KBO 2001
780	1810	710	640	1060	2490	1530	1000	710	1970
dobře 62 %	**dobře 62 %**	**dobře 62 %**	**dobře 60 %**	**dobře 60 %**	**uspokojivě 57 %**	**uspokojivě 56 %**	**uspokojivě 55 %**	**uspokojivě 49 %**	**dostatečně 39 %**
dobře 67 %	**dobře 63 %**	**uspokojivě 58 %**	**uspokojivě 54 %**	**dobře 71 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 58 %**	**uspokojivě 44 %**	**dostatečně 30 %**	**dobře 67 %**
+	+	o	−−	++	+	+	o	−	o
++	++	+	++	++	+	+	+	−	++
++	++	++	+	++	o	+	−−	−−	+
−	−	o	++	−	o	−	o	o	++
dobře 67 %	**dobře 64 %**	**dobře 75 %**	×	**uspokojivě 42 %**	**dobře 71 %**	**uspokojivě 42 %**	**dobře 67 %**	**dobře 71 %**	**dobře 71 %**
uspokojivě 49 %	**dobře 64 %**	**dostatečně 37 %**	**velmi dobře 97 %**	**uspokojivě 56 %**	**dostatečně 36 %**	**uspokojivě 48 %**	**dobře 69 %**	**dobře 65 %**	**uspokojivě 42 %**
uspokojivě 55 %	**dobře 69 %**	**dobře 79 %**	**uspokojivě 59 %**	**uspokojivě 52 %**	**uspokojivě 57 %**	**dobře 65 %**	**dobře 61 %**	**dobře 69 %**	**dobře 64 %**
+	+	o	+	+	o	+	+	++	o
+	o	+	+	o	+	−	o	o	++
o	o	++	−	o	++	o	++	−	+
++	++	+	++	−	+	++	+	++	+
−	+	++	−	o	o	o	o	+	o
−	−	+	o	o	o	o	+	o	o
dobře 75 %	**uspokojivě 50 %**	**dobře 75 %**	**dobře 75 %**	**uspokojivě 50 %**	**velmi dobře 100 %**	**uspokojivě 50 %**	**dobře 75 %**	**uspokojivě 50 %**	**dobře 75 %**
dobře 61 %	**uspokojivě 44 %**	**uspokojivě 57 %**	**uspokojivě 45 %**	**uspokojivě 42 %**	**dobře 69 %**	**uspokojivě 44 %**	**dobře 67 %**	**dobře 75 %**	**nedostatečně 10 %**
2200	2200	2200	1200	2400	2150	2200	2200	2200	2000
0,77	0,94	0,71	1,05	0,92	1,1	0,97	0,88	0,85	1,1
1,7	1,7	1,7	0,7	1,7	1,2	1,8	1,7	1,5	1,7

vítěz testu
výhodný nákup



Všechny konvice jsme kromě zkoušek zaměřených na jejich funkci podrobili i zkouškám elektrické a mechanické bezpečnosti podle normy ČSN EN 60335-2-15. Všechny konvice prošly bez potíží, drobné nedostatky jsme zaznamenali jen v podobě neuvedení některých povinných informací v návodu k použití. Celkově však mezi testovanými konvicemi nebyla ani jedna, jejíž provoz by byl z hlediska splnění povinných požadavků na bezpečnost rizikový.

mentace o dvě stě wattů nižším příkonem přitom neobstojí. Kenwood kMix má stejně jako Electrolux příkon 2200 W, litr vody ohřeje za 196 vteřin a vystačí si přitom se 110 Wh. Pohled do tabulky také prozradí, že i levná konvice může být úsporná. Ceny odrážejí spíše použité materiály, design a „renomé" značky než kvalitu. Na obou koncích naleznete jak výrobky za pár stovek, tak konvice v ceně okolo dvou tisíc.

Nevařte vodu zbytečně

Neplatí to jen pro výše zmíněné převáření, tedy nedostatečně pohotové automatické vypínání. Platí to i pro minimální kapacitu konvice. Není třeba nikoho poučovat, že když do konvice nalije jen tolik vody, kolik potřebuje, ušetří čas i peníze. Jenže někteří výrobci vás zjevně nechtějí nechat šetřit. Minimální množství vody, které smíte podle doporučení výrobce ohřívat v některých konvicích, je přes půl litru (tyto konvice mají hodnocení za minimální množství vody dostatečně, tedy mínus). To je přeci jen trochu moc, pokud si chcete zalít pouhý jeden šálek čaje. Nejnižší rysku má konvice Sencor (ta je celkově menší, pouze 0,7 litru), v té můžete ohřívat již 200 mililitrů, Kenwood dovoluje 290, Bosch minimálně 300 mililitrů vody. Nutno ovšem poznamenat, že Sencor nedisponuje žádnou zevně viditelnou ryskou, jež by umožňovala kontrolu naplnění. Jedná se o porcelánovou konvici z údajně tradičního čínského porcelánu opatřenou plastovým dnem a podstavcem. Tato kombinace materiálů nepůsobí příliš esteticky ladně. Příliš použitelný vodoznak nemají ani konvice Concept a designový model Eva Solo.



Vařit jen uvnitř

Nejhůře hodnocená konvice DeLonghi Icona si hodnocení dostatečně vysloužila kvůli příliš vysokým povrchovým teplotám. Ne vždy jde neotřelý retrodesign ruku v ruce s praktickým použitím a s bezpečností. Dotýkat se horké konvice na sporáku bez kuchyňské chňapky by asi napadlo málokoho. U rychlovarné konvice je to zcela běžné. DeLonghi nejen vypadá jako klasická konvice na sporák, ale i se tak chová. Dotýkat se víčka vybaveného držadlem při lití horké vody z konvice nedoporučujeme. Kov v těchto místech se dokáže rozpálit až na 93 stupňů Celsia. Podobných teplot dosahovaly povrchy i druhé konvice s klasickým designem. U tohoto výrobku je nicméně riziko výrazně nižší částečně díky jinému designu a také díky plastovému madlu víčka. Pozor ovšem na kovový plášť konvice, ten izolaci postrádá.

Při hodnocení maximálních přijatelných teplot jsme rozlišovali kovové a plastové materiály. Ty kovové jsou v případě rozpálení rizikovější. Dobrou zprávou je, že rukojeť žádné z konvic se při vaření neohřála na více než 30 stupňů, s výjimkou Morphy Richards se stále „udržitelnou" teplotou 39 stupňů. Kromě víka konvice jsme měřili i teplotu vnějšího pláště. Ta se nezřídka blížila teplotě vařené vody. Příkladně izolovaná a z hlediska povrchových teplot nejbezpečnější byla konvice Bosch. Nejvyšší teplotu jsme naměřili na jejím plášti, a to 56 stupňů Celsia, což je téměř poloviční teplota oproti konvicím bez izolace. ×

předplatné časopisu dTest
5 důvodů, proč si ho pořídit

1. **Peníze vložené do předplatného se vám mohou vrátit už během jediného nákupu.** Naše nezávislé testy ukazují, že dražší výrobky nemusí být lepší než levnější konkurence. S dTestem efektivně nakoupíte a ušetříte.

2. Jako předplatitelé získáváte **zdarma přístup do unikátní databáze tisíců testů** na www.dtest.cz.

3. S předplatným dTestu se stanete součástí velké rodiny spotřebitelů, kterou jen tak někdo neoklame. Informujeme o nástrahách trhu a **bojujeme za spotřebitelská práva.**

4. Praktické dárky, které dostávají naši předplatitelé, potěší a **usnadní život.**

5. Pro zachování skutečné nezávislosti nezveřejňujeme žádnou reklamu.
Příjmy z předplatného jsou hlavním zdrojem financování našich testů i ostatních aktivit.

předplatné dTestu objednávejte zde





Předplatné dTestu objednávejte na www.dtest.cz/predplatne nebo telefonicky na čísle 241404922.

Aktuálně na www.dtest.cz



Prodejci zbavují zákazníky práva na vrácení zboží
více



Test ochran počítače 2013
více



Braňte se výmluvám prodejců mobilních telefonů
více



Odhalte riziková éčka již při nákupu potravin
více